

SUR LES DRACONTOMELUM D'INDOCHINE

par M^{me} TARDIEU-BLOT

Une grande confusion semble régner dans l'attribution spécifique des *Dracontomelum* de Chine et d'Indochine. Ceci est dû, en partie, à l'absence fréquente de matériel complet (fleurs et fruits), si bien que les auteurs ont décrit, sous des noms différents, une même espèce, tantôt d'après la fleur, tantôt d'après le fruit.

Il existe en Indochine, 4 espèces de ce genre :

1^o Le *Dracontomelum mangiferum* Bl., dont le type est de Java, et que l'on trouve au Siam, en Birmanie, Malaisie. Il est, d'après Pierre, fréquent au Cambodge et en Cochinchine. Engler¹, en fait une variété *puberula* à folioles hirsutes sur les nervures médianes et latérales, à la face inférieure du limbe. En réalité il y a tous les passages entre cette variété et le type, parfois les poils sont groupés par touffes à l'aisselle des nervures. Cette variété ne nous semble pas devoir être maintenue. Les folioles du *D. mangiferum* sont larges (5-7 cm), peu nombreuses, à nervures très surélevées. La fleur possède un disque longuement frangé, et hirsute au bord, des sépales très tomenteux-grisâtres extérieurement, arrondis, glabres intérieurement, des pétales glabres, à peu près de même taille que les sépales, 10 étamines à peu près de même taille que l'ovaire.

Nous possédons un seul échantillon d'herbier de cette espèce, provenant du Cambodge; Chantaboum, prov. de Kampot, Pierre 6542.

2^o Le *Dracontomelum Duperreanum* Pierre (*D. sinense* Stapf, *D. mangiferum* (?) Hemsl. (non Bl.).

Cette espèce n'est pas, contrairement à l'avis de Hui Lin Li², analogue au *Dracontomelum Dao* (Blanco) Merrill et Rolfe, des Philippines. Pierre ne connaissait que les fleurs très jeunes et pas les fruits. Stapf l'a parfaitement décrit sous le nom de *D. sinense*, mais sans le rapporter au *D. Duperreanum*.

3^o Une espèce nouvelle, trouvée par SCHMID à Dinh Quan, et que nous lui dédions.

Voici sa diagnose :

Dracontomelum Schmidii Tardieu sp. nov.

Arbor 30-45 m alta, foliis breviter petiolulatis (petiolulus 0,2 cm longis), 13 cm longis, 3-4 latis, oblongis, basi aequaliter cuneatis, apice acutis, margine integris, nervis lateralibus utrinque 8-10 patentibus, nervis tertiariis

1. ENGLER in De Candolle, *Monog. Phan.* 4 : 252. 1883.

2. HUI LIN LI, *J. of Arnold Arb.* 25 : 306. 1944.



Pl. 1. — *Dracontometelum Duperreanum* Pierre (Pételot 3978) : 1, rameau florifère $\times 2/3$; 2, fleur, sépales et pétales enlevés $\times 4$; 3, pétales $\times 6$; 4, sépale, face interne $\times 6$; 5, fruit, coupe longitudinale $\times 2/3$; — *Dracontometelum Schmidii* Tard. (Schmid, type) : 6, feuille $\times 2/3$; 7, fleur $\times 4$; 8, sépale, face externe $\times 6$; 9, pétale $\times 6$; 10, fleur, sépales et pétales enlevés $\times 4$; 11, fruit $\times 2/3$. — *Dracontometelum mangiferum* Bl. (Griffith 1135) : 12, feuille $\times 2/3$; 13, fleur $\times 4$; 14, sépale, face externe $\times 6$; 15, disque $\times 6$; 16, fruit $\times 2/3$.

reticulatis conspicuis. Paniculae subglabrae, laterales vel axillares, 8-10 cm longae, ramuli secundari 5 cm longi, floribus brevissime pedicellatis; sepalis 5, acutis, glabris, 1 cm longis, staminibus gynoeceo aequilongis; fructibus 3-4, 5 cm diametro, putamine subpentagono, 5-loculari (loculi 1 cm longi, scutellis ovatis instructis), endocarpio lignoso, vermiculato, seminis ellipsoideis.

Viet Nam (Sud) : Dinh Quan, route de Saigon à Dalat, km 113, Schmid 26.12.1959 (type P). Sur terres brunes basaltiques.

Bien que l'échantillon de Schmid soit assez fragmentaire, comprenant seulement une inflorescence, des folioles séparées et des fruits, nous en faisons une espèce nouvelle. En effet les folioles symétriques à la base, les inflorescences presque glabres, les fleurs à sépales aigus, ciliés au bord mais glabres, le disque aplati, glabre, à bords relevés, légèrement ondulés, le gynécée à styles plus longs que les ovaires, le distinguent des autres espèces indochinoises. Il est voisin du *Dracontomelum Dao*, des Philippines, par ses fleurs à sépales glabres, mais celui-ci présente un disque aplati, pentagonal, très finement hirsute, des sépales arrondis, et un gynécée avec l'ovaire plus court que les styles. La taille du fruit du *D. Schmidii* rapprocherait cette espèce du *D. macrocarpum* Li, dont les fleurs sont inconnues, mais dont les feuilles sont, d'après l'auteur, très asymétriques à la base.

4° Une espèce trouvée par Pételot et que nous lui dédions :

***Dracontomelum Petelotii* Tardieu n. sp.**

Arbor? Folia imparipinnata, 23-25 cm longa, petiolo 5 cm longo glabro, semiterete, foliolis membranaceis, sessilibus, 5-jugis, 7 cm longis, 2 latis, interstitiis interjugalibus 3 cm, foliolis oblongis, acuminatis acutis, valde inaequalibus, glabris, nervis. lateralibus utrinque 11-14, procula margine sursum versis.

Paniculae 10-20 longae, axillares, 3-plo compositae, lexae, ramulis patentibus. Flores in ramusculis ultimis singulatim dispositi, pedicello atque, alabastris ovoideis aequilongis, laxe cinereo pilosis, sepalis 5, imbricatis, rotundatis, margine ciliolatis, glabris, 0,1 cm longis, petalis imbricatis, lanceolatis, 0,4 cm longis, glabris, haud incurvatis, 3-nervatis, disci annulati parvi, staminibus 10, cum petali insertae, 0,2 cm longae, antheris lineari-oblongis, versatiles, gynoeceo aequilongis, ovario 5-loculare, stylis 5, crassis, superne connatis, ovula in loculis parvis solitaria ex apice loculi pendula.

Viet Nam (Nord) : entre Dong Mõ et Van Linh, prov. de Langson, Pételot 6.384 (type P).

Diffère du *Dracontomelum Schmidii* Tard., dont il se rapproche par ses fleurs glabres, par ses sépales arrondis 4 fois plus courts que les pétales, non recourbés, par ses inflorescences très lâches, longues de 10-20 cm, à pédoncule long de 4-8 cm, à axes secondaires espacés de 3 cm environ, les inférieurs longs de 4-6 cm, très finement et très lâchement tomenteux au sommet. Les fleurs sont disposées isolément sur les axes 3-aires, leur pédicelle est long de 0,1 cm, les bractéoles sont triangulaires. Le fruit

est malheureusement inconnu. Le *D. macrocarpum* a, d'après l'auteur, des feuilles très asymétriques à la base, ce qui n'est pas le cas de notre espèce.

Voici la clé des *Dracontomelum* d'Indochine.

1. Sépales dessément hirsutes, au moins extérieurement.
 2. Disque longuement fimbrié au bord; sépales triangulaires, velus intérieurement..... *D. mangiferum*.
 - 2'. Disque entier ou à peine ondulé au bord, glabre; sépales oblongs, glabres intérieurement..... *D. Duperreanum*.
- 1'. Sépales glabres.
 3. Sépales aigus, presque aussi longs que les pétales. Fleurs très courtement pédicellées..... *D. Schmidii*.
 - 3'. Sépales arrondis, au moins 2 fois plus courts que les pétales, inflorescences lâches, fleurs à pédicelle plus long que le bouton..... *D. Petlotii*.